

Leur Satisfaire aux Difficultés que les Commissaires de l'Académie de Chirurgie Reconnoissent -
 dans mon observation de la séparation de tous les Cotes Gauches de la mâchoire -
 Inférieure de puis la Symphise Jusques, à son Condille et Corone. Je suivray Le même
 ordre que m.^r Les Commissaires me proposoit en Respondant à la premiere, qu'une des Dents
 molaires entiere Cariee avec Douleur et Bravante, avert obligé M.^r Charles -
 Riviere à cela faire à Racher a St. Malo, six mois apres son Retour de la Chine -
 Elle la feut entièrement arrachée, cest adire avec toutes les Razines sans violence
 et sans que le moindre accident suivit pour Lors son Extraction -
 Je satisfais à la seconde, en disant qu'environ un mois apres L'extraction il -
 J'aperçut d'une puanteur, qui exhaloit de la Bouche, et de ce que La Tenuie -
 à la façon ordinaire ne seroit point Reunie que cest evenement, et celui de -
 Exiger Les affaires de M.^r Riviere quil parat en cette ville de Cadix, apres une
 traversée d'une Veintene de Jours arriva dans ce port, et estant a terre on menuoya
 charger pour Le Visiter, Le quel Je trouvoy avec toutes Les Sixcortenses de la maladie
 exposée et Le Rapport très conforme à ce que J'aperçus par Letac, et par Leul -
 exposé dans la Relation, ce qui fit que Je mis en Usage Les Remedes Dits dans
 La Premiere observation, pendant deux mois sans quil puisse terminer le progras
 de la Carie qui ebranloit les Dents, amenera quelle setendoit, en leur de Robert la
 Solidité qu'elles avoit dans leurs alveoles que ce facheux coup me Contrainoit à le -
 faire extraire a proportion que la force setendoit, affair d'avoir plus de Jour, et
 de Libérer la secourir, que la Carie ayant Ravagé de la maniere Dite d'ans -
 L'observation, et deux mois setent passés de mon assistance, Je Reconus que Los -
 de la mâchoire setoit separé en deux piéces, vers le milieu La partie Postérieure
 setent Leuée dans la bouche par la Contraction de ses grands muscles et en
 pechant par la Lamastigation ~~en pechant~~ et sans pouvoir aprocher les -
 mâchoires l'une de l'autre, et ayant Reconu cette piéce postérieure mobile Je
 La Rachi et separa comme il est dit Dans L'observation, Je dis aussy que d'iz Jours
 apres la separation, il se forma un abrés sur la partie Antérieure et Inférieure -
 et que par ^{le moyen} ~~la~~ de calcey J'etira la portion antérieure, Jusques à la ~~C.~~
 Symphise du menton avec la mesme facilité que J'eus pour la separation -
 de la Postérieure, mesme que dans L'espace de quinze Jours, L'ulcere fut mené -
 a une parfaite, et solide Sicutrise sans aucun accident, et que environ un mois
 apres La Sicutrisation, Lafermit assez pour permettre La mastigation des aliments
 molis du Comancement et Dans La suite L'exercice des fonctions de la machine
 Inférieure



+

Je Reponds ala troisieme Difficulté que quant Le malade cemit entre mes mains. et Durant-
son traitement Je n'observai aucune tumeur, Capable de me faire supposer une exostose
de la machoire, tandis que celle cy estoit toujours soutenue dans son Volume naturel
que quoy que pendant l'application de la teinture et du Baume Les Tendues se
separaissent, cependant elles n'estoient point Ulcerées dans le plus fort de leur étendue
Carie et Vermoleure, ny gonflées ny leuées, comme il arrive ordinairement aux
Escorbütiques, et que Le seul Costé Gauche estoit a l'ain contre ce que la pratique
Démontre de Commun a tous Les Costes dans Lescorbüt subsoné. Car M.^r Les
Commissaires, m'aima que sans aucun Remede anti-escorbütique pris pendant et
apres Le traitement, Le malade peüt entièrement guerir, La guerison ayant
subsisté telle Durant plus de quatre années avant son Depart pour la chine
et apres Le Depart comme il Conte par des Lettres Ecrites a ses parents. Je
Croiray Volentiers, que tout de mesme que l'os de la machoire n'avoit pas commcé
par une exostose il n'estoit point entretenu, par le moindre grain escorbütique, en
effet, quand M.^r Riviere partit, il avoit un os en son point parfait, avec de l'ouleur
affaire plaisir =

Je Resous Le quatrieme Doute, en Consolant ala Foix, que Les Vires
seus estoit suivant La plus grande étendue une Vermoleure, et selon la moins
Considerable une Carie, mais en faisant la Recherche de leur Cause et l'explication
des Phenomenes au Suprême Discernement, des M.^r Les Commissaires, et J'ay
La Demus quil ne manquoit pas de traces despholiation dans la partie entiere
et a son Extrémité mantoniere, qui Consistoit en des Inegalités, Je suis
tout affait Convenu, de ce que la Division, ou separation, de la machoire
marquée vers Le milieu n'avoit esté occasionnée par La fracture faite
dans la Rachement de la premiere Dent, ny de celles qui La suiviroit, car
ny celle-La ny les autres, ne seroit arachées avec violence, comme La confesse
Le d.^t malade, et par ce que J'ay veü, dans les Dernieres, Je Conçois apres avoir
pris garde ace que la Vermoleure et La Carie Començoit toujours vers Le centre
de la machoire que cy Je pouvois avoir le plaisir de Joindre a ses Reponses =

Les pieces qui ont esté getées par quelque domestique a cause de l'extreme puanteur
quelles avoit gardé environ un an sur une table, Je l'aurois Bien des Doutes
dependant l'observa, que dans les points de separation, en Deux portions, L'os
estoit converty en des molecules semblables aux grains de sable, et que le Ravage
Continuait ses progrès, de la mesme maniere, vers les Deux portions, et suivant
presque toute L'étendue du Costé nommé; Je Joindré a cette observation, d'une

Carie Plus Vermouleur ou Insensible que Exopholiation ou Carie Sensible, Ceur
d'une Denture, il l'a enuiron trois ans au port St^e Marie vis arvis Cadix, pour la
quelle Je fus appelé en Consulte avec Deux de mes Confreres, elle auoit une tumeur
au ponce de la main gauche, quy le Rendoit trois fois plus gros, que dans l'estat
de santé, le quel depuis peu de Jours cestoit huleré, nous apensumes a la faueur de
La sonde que les falanges, estoit Vermoulée. Le Vire étant dailheurs aueré
par la Calité des matieres, ces trois Phalanges, du ponce furent enportées d'un
Comun accord par L'amputation, et parurent toutes Vermoulées, le Vire de
La Vermouleur, quelques Jours apres ce fit apercevoir dans Les os du Carpe,
et du maistre a Carpe, ce qui nous fit determiner dans une seconde Consulte
a luy faire L'amputation de l'auant Bras, proche du poignet Laquelle fut exécutée
avec tous les Suxses possible, puis qu'auquin acsidant ne survaint, et L'aplaye de
L'amputation, fut Conduite avec une Bonne Cicatrisation, procurée dans le tems
ordinaire et la malade ce porte du depuis très Bien, quoy quelle eut gardé la
tumeur Plus d'un an, nous obseruames Soigneusement, en diséquint, toutes les
parties emputées que Les os du Pouce du Carpe, et du maistre a Carpe, estoit
entièrement aussi, Vermoulées, Restant seulement quelque portion de periorite, dans
de certains points, tandis que dans l'apresdante, J'ay trouué de traces d'exopholiation
Sensibles vulgairement appelée Carie, seulement du Costé de la symphise que
J'ay tiré Les Deux portions de la mâchoire, toutefait Deporuee de periorite —
et que la tumeur survint seulement, au Vire de la portion Antérieure, —
au sujet, du Cinquieme et Dernier Doute, Je Reponds non seulement que la
Vermouleur auoit gagné Le Centre de la portion postérieure de la mâchoire
Jusques au Condille, et Coroné Inclusement, de toute la partie aux cures, la
quelle fut extraite avec les Iminences nommées, J'affirme également que le
malade étant Constitué dans La Quarante Deuxieme année de son âge —
L'ossification de toutes les parties de la Branche de la mâchoire, et du
Rente de son Corps, deuoit estre Parfaite, et que par Consequant, La symphise
du manton, ne subsistoit plus Comme dans les Enfants, en fait. houte les
traces d'ossification, Sensibles, marquées a L'extremite mantoniere, quy estoit
des Inegalités Semblables a celles que l'on voit dans Les Exopholiations ordinaires
on peut Croire que celle de la moitié droite saine, furoit separées et sorties —
avec La suppuration, tout de mesme que quelques autres locailles de la mesme portion
antérieure Cariee, ayant veü plusieurs fois, a larmée La mâchoire Inferieure —
fracasée dans son tout, et avec de perdition de substance, sans que la partie —



opposée et Saine, aye esté entrenée du Costé endommagé quoy que le Coup -
fut soudain, Tay Consii Dans le Cas de mon observation, que le pericote -
de presque toute La Circonference du Costé gauche et malade, sestant -
Conservee attaché au chair qüoy Le Couvroit, dans lestat naturel, et continuee
avec celui du Costé droit et Sain, son Vide a esté ce Remplir du platre -
ceus, luy servant de moule, et ce Conformement quoy que lourdement.
en moitié de machoire, n'ayant Resté de Difformité qu'une moyenne -
enfonsiire, vers le milieu de lad^{te} machoire, laquelle estoit Couverte -
par le Costé de la Lerruque =

Cadix le 8 ybre 1738 L'auombe Chirurgien major de la marine

no 447.

A
monneur qui m'a fait
pour l'examen de mon oeuvre

machoire Costé